

AVRUPA KONUTLARI ORTAOKULU
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA
KONU:	BT.6.2.1 - HAYDİ VERİ TOPLAMAYA!
HEDEFLER:	BT.6.5.1.1. Verileri toplayarak türlerine göre sınıflandırır. BT.6.5.1.10. Matematik ve bilgisayar bilimi arasındaki ilişkiyi tartışır.
TARİH:	2.DÖNEM / 1.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“Matematikten Bilgisayara” Animasyonu , “Bilim İnsanları” alıştırması , “Bilgisayarın Dili” Animasyonu, “Veri Nedir” Videosu, “Veri Türleri” Alıştırması
DERS İŞLENİŞ :	<ol style="list-style-type: none">1. “Matematikten Bilgisayara” Animasyonu yardımıyla matematik ile bilgisayar arasındaki bağlantı açıklanır.2. Geçmişten günümüze bilgisayar bilimi açısından önemli kişiler hakkında bilgi verilir.3. “Bilim İnsanları” alıştırması yapılarak konu pekiştirilecek.4. “Bilgisayarın Dili” Animasyonu yardımıyla bilgisayarın sayılardan oluşan bir yapısının olduğu , yapılan her işlemi matematiksel işlemlere dönüştürdüğünden bahsedilir.5. Veri kavramına günlük hayatımızdan örnekler verilerek giriş yapılacaktır.6. Veri kavramı ve veri tipleri “Veri Nedir?” videosu yardımıyla anlatılacaktır.7. Günlük yaşamdan örnekler ile veri tipleri kavratmaya çalışılır.8. “Veri Türleri” Alıştırması ile derste anlatılanların tekrarı yapılır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için kılavuz kitaptaki “Bilişim Dedektifi” oyunu birlikte oynanır.